DLP 22-6-78013585

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

n°533 A.D.

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
60 FRANCS

BULLETIN n° 125 du 21 JUIN 1978

GRANDES CULTURES

POMME DE TERRE

Mildiou : A la suite des orages, des pluies et averses d'intensité variable qui ont sévi dans la plupart des régions du 15 au 17 Juin ont entretenu des conditions d'humidité élevée persistantes dans les cultures, favorables aux contaminations.

Des taches d'importance variable tant sur feuilles que sur tiges viennent d'être décelées dans quelques régions principalement en Picardie (Santerre - Soissonnais - Nord de l'Aisne), régions à priori plus arrosées. Il s'agit sans doute d'une évolution de mildiou déjà présent sous une forme ou une autre sur la parcelle et qu'un premier traitement n'a pu éviter.

Rappelons que des taches ont déjà été observées en situations favorables à partir du 7 Juin.

D'autres sorties de taches peuvent encore se produire en ce moment et dans les tous prochains jours.

De nouvelles pluies et hygrométries prolongées peuvent accroître encore les risques d'implantation de la maladie ultérieurement et il semble que l'on puisse s'acheminer assez tôt vers la phase épidémique.

Pour ces raisons, il est vivement conseillé d'étendre à l'ensemble des cultures l'application d'un premier traitement déjà conseillé avant le 14 Juin au moins partiellement pour les cultures placées en situations favorables. Pour ces dernières, il convient de renouveler dès à présent le traitement et, en l'occurence, avant les prochaines pluies.

Tout traitement n'acquiert son maximum d'efficacité que s'il précède de très peu la pluie contaminatrice. S'efforcer donc de tenir compte de ce principe de base dans le choix de la date d'intervention. Rappelons aussi que cette efficacité maximum décroît rapidement en phase active de végétation ce qui peut amener à renouveler rapidement un traitement en période critique de même qu'après toutes pluies ou successions de pluies totalisant de 15 à 20 mm d'eau.

Veiller tout particulièrement à la qualité de la pulvérisation et à sa bonne répartition dans la masse de feuillage.

Ne pas hésiter à nous transmettre rapidement toutes observations relatives à l'apparition du mildiou et à son importance.

Le concours "Mildiou de la Pomme de terre" reste ouvert. Se reporter au bulletin n° 122 du 7 Juin 1978 qui précise les conditions de ce concours.

Doryphores

En nombre variable, ils sont présents maintenant dans la plupart des régions à divers stades : adultes, pontes et même jeunes larves, plus abondants encore sur repousses ou en jardins.

Suivre leur évolution de près car un traitement peut s'avérer nécessaire. Rappelons que la lutte contre ce ravageur est obligatoire. Elle doit intervenir sur de jeunes larves ayant la grosseur d'un grain de blé.

La gamme de produits utilisables est relativement vaste.

26

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD PICARDIE DIRECTEUR GÉRANT : P. JOURNET

CEREALES

Maladies

Situation calme dans l'ensemble. On peut observer les premiers symptômes de Septoriose sur épis, alors que l'Oïdium est rarement très virulent. On observe l'apparition de rouille brune sur Top, Lutin.

Lorsque le blé est en fin floraison ou à peine défleuri , cette maladie peut justifier l'application d'un produit à base de manèbe ou de mancozèbe à raison de 1 800 à 2 000 g de produit commercial à l'ha.

Au delà de ce stade, toute intervention fongicide est plus qu'aléatoire.

Rouille Jaune

Cette maladie demeure limitée aux variétés Clément et Lutin essentiellement. Il ne faut pas confondre la Rouille Jaune avec l'aspect marbré que présente la variété Rudi, aspect qui est un caractère variétal.

Ravageurs

Pucerons : situation très calme dans l'ensemble de la circonscription pour l'instant sauf vallées abritées du Noyonnais ou du Valois où des pullulations locales peuvent être notées (Cf. feuille 2 du bulletin 124 du 14 Juin). En général, les traitements sont actuellement à déconseiller.

Cécidomyies

Les captures aux pièges sont actuellement faibles. Toutefois, des attaques pourraient se produire dans des parcelles en situation favorable. Le seuil d'intervention est, pour la Cécidomyie orange actuellement présente, d'une femelle en activité de ponte pour trois épis. Se reporter au bulletin n° 122 du 7 Juin pour les produits de traitements. Passé fin floraison, les traitements sont inutiles.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

HARICOTS

Pucerons

On nous signale la présence de nombreux pucerons dans la région de Béthune. Ces insectes transmettent en particulier le virus I de la Mosaïque Commune et le virus II de la Mosaïque Jaune. Un traitement avec un aphicide se justifie lorsque le seuil de 5 pucerons au moins par plante est atteint.

Anthracnose

Les symptômes et la méthode de lutte sont décrits dans le dernier bulletin.

POIS

Tordeuse

La chenille de ce papillon s'attaque aux grains qu'elle dévore dans la jeune gousse. Pour déterminer sa présence, il faut donc ouvrir une centaine de gousses.

Méthode de lutte :

- Diathion : 1 Kg / Ha (Hylémox - Rhodiatox - Rhodocide - Sanigran),
- Phosalone : 600 g / Hl (Azofène - Taxylone - Zolone).

Ces produits sont non dangereux pour les abeilles.

.../...

ARBORICULTURE FRUITIERE

OIDIUM

Maintenir la protection et éliminer par la taille les organes malades.

TAVELURE

Les traitements doivent être poursuivis jusqu'à la récolte pour les vergers où des taches sont apparues.

PUCERON LANIGERE

On le décèle facilement sous les charpentières. Vous pouvez utiliser soit du Vamidothion 50 g / Hl (Vamifène, Kilval, Sépaphid), soit du Pirimicarbe 37,5 g / Hl (Pirimor). Vous prendrez soin de mouiller abondamment (1 500 Litres / Ha).

CARPOCAPSE

Nous confirmons les prévisions du dernier bulletin à savoir, pour l'Aisne, l'Oise, le Sud de la Somme, les premières éclosions importantes ont eu lieu du 15 au 20 Juin et ont nécessité un premier traitement.

- Pour le PAS-DE-CALAIS : elles auront lieu du 20 au 25,

- Pour les zones urbaines du NORD : du 25 au 30,

- pour les zones froides du NORD : type Herzeele - Maroilles, attendre les informations du prochain bulletin.

CAPUA

Les vergers régulièrement victimes des attaques de ce papillon seront traités au cours de la période du 23 au 25 comme nous l'indiquions dans le dernier bulletin.

Pour les vergers situés dans les zones froides du nord, on traitera au cours de la période du 25 au 30.

C. P. P. A. P. N° 533 A. D.

L'INGENIEUR D'AGRONOMIE
D. C A L L U

27